

Piezīmes:


Projektējamā ēka tiek pieskaitīta trešās zibensaisardzības klasei.










Zemējuma kontūrs tiek montēts no cinkotiem tērauda materiāliem, 1m attālumā no ēkas pamatiem.

Zibens uztvērēja stieple pa jumta segumu un nolaidumos pa jumta konstrukciju un ēkas sienām uz zemējuma kontūru tiek stiprināta uz izolējošajiem distanceriem. Visas metāla konstrukcijas (ūdens notekas, sniega barjeras, TV antenas) uz jumta seguma savienot ar zibens uztvērējstiepi. Vietās, kur tiek novadīta stieple uz zemējuma kontūru un ja blakus atrodas ūdens noteka, tad stiepi stiprināt pie tās ar speciālām stiprinājuma skavām. Montējot vertikālos elektrodus vienā vietā jādzen ne mazāk, kā četri elektrodi tos savā starpā savienojot. Savienojuma vietas zemē apstrādāt ar antikorozijas lentu. Vietās, kur horizontālais zemētājs-apakšzēlzis tiek izvadīts virs zemes līmeņa to 0,5m virs un 0,3m zem zemes līmeņa apstrādāt ar antikorozijas krāsu.

Zemējuma kontūra pretestībai jābūt 10 omiem vai zemākai. Pēc mērījumu veikšanas, ja netiek sasniegta pretestība 10 omi, tad pagarināt zemējuma kontūru, papildus iedzenot elektrodus, pagarinot horizontālo zemētāju.

Pie potenciālu izlīdzināšanas kopnes montēt sazemējumu visām el. sadalīnēm, ģeneratoram un iekšējo esošo zemējuma kontūru.

<div><div>ROJEKTI</div></div>				SIA "C PROJEKTI" Ziedu iela 4, Madona Tālrunis: 29455017			
	Vārds, uzvārds	Paraksts	Datums	Projekta nosaukums  Jumta seguma nomaiņa Miera ielā 6, Strūžānos, Strūžānu pagastā, Rēzeknes novadā			
Būvpr.d.vad.	D. Lamberts		08.02.2017.				
Izstrādāja	J. Jūriņš		08.02.2017.	Rasējuma nosaukums vai apraksts  Jumta plāns ar zibensaisardzības tīkliem			
				Stadija		BP	
				Rasējuma		Marka	EL
						Numurs	1
				Mērogs	1:100		
				Pasūtījuma Nr. 01/2017/02			
				Arhīva Nr. CP-2017/03/02/3			

-   
Vertikālie zemējuma elektrodi  
219/20 OMEX 20x1500mm
-   
Klemme elektrodam 2760/20 8-10/FL40 FT
-   
Stieples savienojums ar zemējuma kontūru  
Klemme 223/DIN RD 8-10
-   
Klemme metālam, notekām 262/ ZM/RD8-10
-   
Uztvērēj stieples savienojumi
-   
Vario klemmes 249/ALU RD8-10 ALU
-   
Horizontālais apakšzēlzis zemē RD10 FT
-   
Uztvērēj stieple RD8 /ALU
-   
Zibens uztvērējs pie ventilācijas, dūmvadiem, ALU1500 d16